	laims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
10/511,436	KOBAYASHI ET AL.					
Examiner	Art Unit					
Nancy T. Vogel	1636					

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Nancy T. Vogel

A	Appeal
0	Objected

Cla				E	ate)					
Final	1 Original	18									
	1	r.		寸							
	1 2 3 4 5	1		7							
	3			_							
	4	\top									
	5	1									
	6										
	7										
	8	L									
	9	 		_							
<u> </u>	10	₩_		\dashv					_		
	11	1	Ш	_						_	
ļ	12 13 14	-	Н	\dashv						-	
<u> </u>	13	╫╌	Н	-			\vdash	_	-		
├─	14	#-	H	\dashv			<u> </u>		_	_	
 	15 16	╫╌	\vdash	-	_	-	-	-		-	
<u> </u>	17	╟	H	-		-					
├─	18	#-		-		\vdash			\vdash	-	l
<u> </u>	18 19	╫╌	-	-		\vdash	-	-	-	 	l
<u> </u>	20	╫╴	\vdash	-	_	-		-		\vdash	
\vdash	21	╫╴	\vdash		_			-	\vdash	-	1
	22	H	-			-	\vdash	_	\vdash		1
	21 22 23	11						Г			1
	24	Π									1
	24 25	\sqcap	Г]
	26	11.									
	26 27	П]
	28	П				<u> </u>			乚		1
	29	Ш				L				<u> </u>	ļ
	30	Ш	<u> </u>	_	<u>_</u>		<u>L</u>		L	<u> </u>	1
	31	#	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	—	_	-	1
	32	#	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	1
	33	#-	╀	├	<u> </u>	 	\vdash	 		├	\mathbf{I}
	34	₩	├	-	_	├	⊢	\vdash	-	-	$\left\{ \right.$
<u> </u>	35 36	╫╌	+-	⊢	┝	╁	╁	-	\vdash	 	1
-	37	╫	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	+	1
-	38	+1-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\vdash	╁	\vdash	1
-	39	#	┢	 	-	\vdash	一	1	1	1	1
-	40	††	†-	\vdash	1	\vdash		t^-	1	1	1
	41	$\dagger \dagger$	T	Г	Т	T	1	T	\vdash		1
	42	11	T	Г	Г	ı				Г	1
	43	11	T	Т		I^-				Γ	1
	44	\prod								Г]
	45	\coprod]
	46	П		匚			匚	匚	匚	匚	1
	47	П	匚	匚	Ĺ	Ĺ	匸	\perp	L	<u> </u>	1
	48	Щ	_	_	1	\perp	L	1	L.	1	1
	49	V	\perp	_	$oxed{igspace}$	\perp	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	1
1	50	12	1	I .	í	1	1	1	1	1	1

Cla	im				[Date	;			
		- 8 X1			Г					\neg
=	Original)					- 1			
Final	. <u>i</u>	8								- 1
"	ŏ	ريا	1				I			
\perp		ŌΧ	 	_	_	\sqcup	\dashv		-	
	51	Ż.	L	L	L	Ш			_	
	52			<u> </u>					1	
	53	П	Π							
	54	П	П			П		\neg		
	55	H	1					\neg	_	
-	56	H	╁	t	一	Н		一	\dashv	
	57	H	-	+	┢	Н	-	\dashv	\dashv	
	57	H	₩	╄	┢	Н	\dashv	-		\dashv
	58	Ц.	<u> </u>	↓_	├-			4	_	_
	59	Ц	<u> </u>	_	_	Ш		_		
	60	Ш	L		L					
	61	П			<u> </u>					
	62	П			Γ					
	63	\sqcap	T	\top		П				
	64	H	t^-	\vdash	\vdash	\vdash				
—	65	₩	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv
	00	Н	╁	╄	-					-
	66	Н	┼	₩	1	<u> </u>	_		_	_
	67	Ц	╙	<u> </u>	<u> </u>	L.	_			
	68	Ш		1_						
	69	П			ļ	ļ.				
	70	П	Ī			П				
-	71	#	\top	T	1-					
—	72	#-	1-	+	1-	\vdash	-			
-	72 73	╫╴	╁╌	╁	╁	├─	\vdash			_
	73	#-	┼-	+	╁	-	\vdash	_	-	
-	74	#	┼	+	╄		H		\vdash	
<u> </u>	75	1	\perp	┦	↓_	┞	_	_		_
	76	Ш	┸	1_	_	_		L	_	_
	77					L				
	78 79	П	T							
	79	П	Т	П	Т	Г				Г
	80	††		Т	1				Г	
	81	#	+	+	┪	\vdash	_		Т	_
-	82	╁	╁	╁	+	1-	\vdash	-	\vdash	_
-	83	₩	╁	+	╁╌	╁	┝	-	\vdash	-
<u> </u>	03	#	+	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
-	84	#	╂	+	+	 -	\vdash	 	-	\vdash
<u> </u>	85	#	-	1	╀-	↓_	Ь	_	⊢	├
<u></u>	86	#_	\perp	1_	1_	\vdash	<u> </u>		ــــ	<u> </u>
	87	\perp	L	\perp		_			_	_
	88		\perp	\perp	L	L	L		L	L
	89	Т	Τ	Т						
	90	1	1	1			П	T		Г
-	91	#	+-	\top	T	T	<u> </u>		I	Г
-	92	#	+	╁╌	+	+	T	\vdash	⇈	<u> </u>
-	93	#-	+	+	+-	+-	 -	-	 	\vdash
		₩	+-	+	+	+-	-	\vdash		├
<u> </u>	94	#-	1	+	+-	+	-	-	\vdash	<u> </u>
	95	₩_	↓	┸	1	↓_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	96	\parallel	\perp	\perp	\perp	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ_
	97	1	╧	\perp	\perp			L		
	98	11	Τ	T			Γ	Γ		Γ
	99	13	1	\top	\top	1	П	T	П	Г
-	100			\top	+-	+	1	\vdash	Τ-	_

Cla	aim			_		Date	,			_
Final	Original	- 88								
	101	11.								\Box
	102 103 104 105	i								
	103	7								
	104	\top								
	105									
	106									
	107	\perp								Ш
	108	\perp				Ш				
	109	Ц				Ш				
	110	Ш		_	_	Ш				Щ
	111	Ш		_						
	112	\sqcup	ļ	-	_	\sqcup			_	-
	113	Н	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\vdash		\vdash	\vdash
	114	Н	<u> </u>	 	_		_		_	H
<u> </u>	109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119	Н		\vdash	-	-	Н	-		Н
	116	Н	<u> </u>	├—	\vdash	\vdash			-	\vdash
	117	Н	⊢	H	H	├	\vdash	_		Н
<u> </u>	110	H	-	⊢	├-	-	\vdash	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	119	₩-	-	┝	-	⊢	-		\vdash	H
	120	Н	\vdash		├	\vdash		_	-	Н
	122	7	╁	-	┝	\vdash	-		 	Н
<u> </u>	122	-	-	\vdash	┢	-	\vdash	┢	-	H
_	124		_		\vdash	╁		-	-	Н
 	125		┢	1	-	 	-	┢	 	Н
	126	-	┪	\vdash	-	H	-	\vdash	\vdash	
	127	┢	H	\vdash	┢	T	_			
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	┢	H	T	 					П
 	129				厂	1				П
	130	厂	\vdash	T	1		Г			
	131	<u> </u>		Π	Π	T	П			П
	132		Π	Π	T					
	131 132 133									
	134									
	134 135	\Box			Ĺ	匚	匚		匚	
	136			1_	L	<u> </u>			_	
	137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	138	_	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	4	 	!	↓_	_
	139	ـــ	╙	ـــ	<u> </u>	 _	<u> </u>	_	<u> </u>	-
	140	⊢	1	1	⊢	╀	\vdash	<u> </u>	₩	1
<u> </u>	141	ــــ	ـ	\vdash	⊢	+	├-	\vdash	├-	├-
<u> </u>	142	┼	\vdash	┼		1	├-	 	-	├-
	143	-	┼-	+		╀	├-	-	₩	\vdash
<u> </u>	144	╀	1-	+-	╂—	\vdash	-		₩	
<u> </u>	145	╀	┼	╀	╁	╄	╀	-	┼	┼—
<u></u>	146	-	\vdash	╀	╁	-	├	-	╁╾	+
	147	-	╀	╁	╁	+-	├	⊢	╁	⊢
<u> </u>	148	╆	╁	+	╁	+	₩	-	\vdash	\vdash
	149 150	╀	⊢	╁	╁	╁	\vdash	╁╌	+-	\vdash
<u> </u>	150	<u> </u>	_		L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>_</u>	Ц_	<u> </u>	